

Bescheinigung  
Nr. **ET 17046**  
vom 12.07.2017

Europäisch notifizierte Stelle  
Kenn-Nummer 0340

## EG-Baumusterprüfbescheinigung

Name und Anschrift des  
Bescheinigungsinhabers: **K.A. Schmersal GmbH & Co. KG**  
**Möddinghofe 30**  
(Auftraggeber) **42279 Wuppertal**

Name und Anschrift des  
Herstellers: K.A. Schmersal GmbH & Co. KG  
**Möddinghofe 30**  
**42279 Wuppertal**

Produktbezeichnung: Sicherheitsauswertung

Typ: AES 21.... (siehe Anlage)  
AES 23... (siehe Anlage)  
AES 25... (siehe Anlage)

Bestimmungsgemäße  
Verwendung:

Prüfgrundlage:	DIN EN 60947-5-1	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-1: Steuergeräte und Schaltelemente - Elektromechanische Steuergeräte	2010-04
	DIN EN ISO 13849-2	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 2: Validierung	2013-02
	GS-ET 20	Zusatzanforderungen für die Prüfung und Zertifizierung von Sicherheitsschaltgeräten	2016-10

Bemerkungen: Die sicherheitsrelevanten Strompfade mit den Freigabekontakten (siehe Anlage) erfüllen hinsichtlich der sicherheitsrelevanten Funktion die Anforderungen der Kategorie 3 und Performance Level PL d nach DIN EN ISO 13849-1 (2016-06).  
Ersetzt EG-Baumusterprüfbescheinigung ET 17046 vom 05.07.2017.

Das geprüfte Baumuster entspricht den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2006/42/EG (**Maschinen**).

Diese Bescheinigung ist gültig bis: **30.06.2022**

Weiteres über die Gültigkeit, eine Gültigkeitsverlängerung und andere Bedingungen regelt die Prüf- und Zertifizierungsordnung vom Januar 2015.

Az: NP.520.25 / 15-371-VT01 / Wld /Wi

  
Dipl.-Ing. Stefan Stömmel  
Leiter der Zertifizierungsstelle



Anlage zur  
*Attachment to*

EG-Baumusterprüfbescheinigung/ *EC-Type Test Certificate* : ET 17046  
DGUV Test - Zertifikat / *DGUV Test Certificate*: ET 17047

Bescheinigungsinhaber /:  
*Customer* K.A. Schmersal GmbH & Co. KG  
Möddinghofe 30  
42279 Wuppertal

Produktbezeichnung:  
*Product designation*: Sicherheitsauswertung  
*Safety Switch Device*

Baureihe: / *Types*: AES 2... (24...230V AC/DC)

Nachfolgend aufgeführte Sicherheitsschaltgeräte sind Bestandteil der Zertifikate:  
*The certificates contain the following types of Safety Switch Device*

Typen/ <i>Types</i> :	Sicherheitsrelevante Kontakte / <i>Safety Contacts</i> :
AES 2135	13/14
AES 2136	13/14
AES 2335	13/14, 23/24, 33/34
AES 2336	13/14, 23/24, 33/34
AES 2355	13/14, 23/24, 33/34
AES 2356	13/14, 23/24, 33/34
AES 2365	13/14, 23/24, 33/34
AES 2366	13/14, 23/24, 33/34
AES 2535	13/14, 23/24, 33/34, 43/44
AES 2536	13/14, 23/24, 33/34, 43/44
AES 2555	13/14, 23/24, 33/34, 43/44
AES 2556	13/14, 23/24, 33/34, 43/44
AES 2565	13/14, 23/24, 33/34, 43/44
AES 2566	13/14, 23/24, 33/34, 43/44

AES XXX5: ohne Anlauffestung  
AES XXX6: mit Anlauffestung

Die Zertifikate umfassen 14 Gerätevarianten / *The Certificates include 14 variants.*

Köln, 05.07.2017  
Az.: NP.520.25 / 15-371-VT01 / Wld/Wi

  
Bernd Wieland  
Zertifizierer

